

罗格朗低压致力于 为各类型建筑提供完整电气解决方案

LEGRAND LOW VOLTAGE BUSSINESS INTRODUCTION

BROCHURE



关注平台

www.legrand.com.cn
微信公众平台：罗格朗低压电器



 **legrand®罗格朗**

罗格朗低压电器（无锡）有限公司
地址：江苏省无锡市新吴区锡梅路 88 号
邮编：214028
电话：+86 510 68758888

客户服务热线：
4008 806 050

本手册内产品数据来自：国家强制性产品认证（CCC）试验报告或罗格朗实验室
MC2024L5/BII。样本所叙述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知。罗格朗低压电器（无锡）有限公司拥有最终解释权。



安全 · 稳定 · 高效 · 灵活

SAFE · STABLE · EFFICIENT · FLEXIBLE

#legrandImprovingLives

 **legrand®罗格朗**
质领生活

THE GLOBAL SPECIALIST IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

罗格朗，全球电气与智能建筑系统专家。



LEGRAND GROUP 罗格朗在全球

Since (年)
1865

拥有约 **38,000** 名雇员

产品销往超过 **170** 个国家

在近 **90** 个国家有分公司或办事机构

2023年全球净销售额 **84亿** 欧元

规划平均每年将约 **5%** 销售额用于创新研发

罗格朗，总部设在法国的利摩日，是全球电气与智能建筑系统专家，致力于为各类型建筑提供完整电气解决方案。

在安装控制及命令、线缆管理、能源分配和智能建筑基础设施这四个专业的核心领域，拥有超过300,000个产品，致力于为不同类型建筑的电气安装和数据网络提供完整的定制系统和解决方案。

*本页数据源自罗格朗集团官网、“2023 LEGRAND UNIVERSAL REGISTRATION DOCUMENT”。



CSR
CORPORATE SOCIAL
RESPONSIBILITY
LEGEND

罗格朗企业社会责任

- 多样性和包容性**
 - 性别多样性
 - 多样性和包容性标签
 - 职业生涯早期的就业能力
 - 供应商多样性和包容性
- 减少碳排放**
 - 为客户避免了二氧化碳排放
 - 二氧化碳排放量减少
 - 提升能效
 - 可再生能源部署
- 发展循环经济**
 - 循环的商业模式
 - 增加使用再生材料
 - 逐步淘汰包装中的一次性塑料
 - 环保产品声明
- 企业的责任**
 - 顾客满意度
 - 罗格朗商业道德承诺
 - 就业能力和技能发展
 - 安全工作场所
 - 扩大社会保障面

LEGRAND IN CHINA 罗格朗中国

拥有员工超 **2,500** 名

270 多名研发人员

650 多名销售人员

1,000 多名经销商的网络

自20世纪90年代进入中国市场，得益于一些商业收购和对市场的了解，罗格朗快速进入中国的各个建筑领域并取得不错的成果。

罗格朗中国拥有超2,300名员工，分布于上海、无锡、惠州、香港，并在45个大中型城市设有销售团队。我们的主要优势即强大的销售和服务网络。罗格朗在中国管理着8个商业品牌，分别为罗格朗、BTicino、卡博菲、克莱沃、尊宝、力登、Server Technology和视得安等，致力于为客户提供各种建筑类型的完整的电气解决方案。

*本页数据源自公司2024年8月CRM和人力资源系统，数据有变化恕不另行通知。



legrand®罗格朗

质领生活

Bticino

Cablofil

Clever

Jobo

Raritan

Server Technology

Shidean



LEGRAND LOW VOLTAGE ELECTRICAL 罗格朗低压电器

罗格朗低压电器（无锡）有限公司为法国罗格朗集团在中国的全资子公司，是一家专业从事低压配电、电缆桥架、不间断电源、智能感应开关和模块化数据中心等产品及解决方案的研发、生产、营销与综合服务为一体的工业企业。

结合中国市场，目前，罗格朗无锡公司拥有覆盖全国的、强大的、高技能的销售及服务团队，随时为客户提供周全、细致、快捷的服务。

罗格朗配电解决方案涵盖能效管理系统，户内高压真空断路器，以及空气断路器、塑壳断路器、小型断路器、隔离开关、自动转换开关电器、工控类产品和低压配电柜等产品，倾力为客户及市场打造安全、稳定、高效、灵活的配电系统。



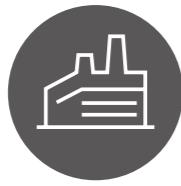
住宅



商业及其他建筑



数据中心



工业及基础设施



SUPPORT-YOU CAN RELY ON 支持-您可以信赖



罗格朗是您项目的理想选择。从项目设计，正确的解决方案的选择，到物流、现场安装以及其他后续服务需求，罗格朗能提供多方位的支持。

罗格朗低压电器（无锡）有限公司设有技术研究中心，拥有完善的科技成果转化的基础设施设备，并建立了完善的研究开发管理机制，通过不断的研发创新活动，累计获得专利220个。

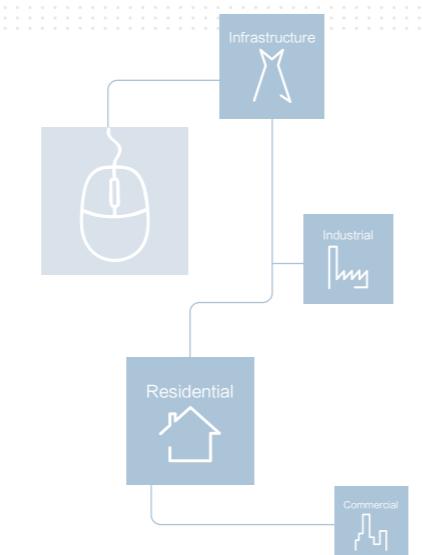
罗格朗无锡试验站始建于2003年9月，2015年完成全部升级项目。升级后的试验站建筑面积超1200平方米，投资规模逾1800万元人民币，变压器容量为1600kVA。全站由低压电器试验、商业楼宇系统试验、线缆桥架试验和UPS试验等部分构成，属目前华东地区企业内上规模并项目齐全的试验站，也是罗格朗集团旗下全球试验系统的重要组成机构。罗格朗无锡试验站已于2017年获得CNAS（China National Accreditation Service for Conformity Assessment）国家认可实验室认证。





罗格朗产品从概念设计之初，就对额定电流、分断能力、极数、脱扣曲线和回路识别等各方面进行了深入探究，能够满足民用建筑、商业建筑和工业设备等不同场合的配电装置需求。

PRODUCT INTRODUCTION 产品介绍



配电系统

- 低压抽屉式开关设备
- 空气断路器 ■ 塑壳断路器 ■ 自动转换开关电器 ■ 隔离开关 ■ 多功能仪表

终端配电

- 户内配电箱
- 模数化断路器

工业应用

- 工业连接器
- 交流接触器 ■ 热过载继电器

POWER DISTRIBUTION SYSTEM

配电系统

EFFICIENT POWER PROTECTION
EFFECTIVE SERVICE CONTINUITY
高效的电力保护 有效的服务连续性

安全是能源分布的核心。罗格朗全系列低压配电产品提供一套整合了专业技术的解决方案，提供有效的保护和稳定的供电连续性。



LOW VOLTAGE DRAW-OUT POWER DISTRIBUTION SWITCHGEAR

低压抽屉式开关设备

安全稳固

符合标准GB 7251.1的要求

- 产品经过多种型式试验验证
- 内部分隔形式可达4b
- 外部防护等级至IP40, 断电后内部防护等级可达IP20
- 框架采用G型材, 使用三通及两通连接, 柜体强度好, 不易发生变形
- 抽屉闭锁推进机构简单、灵活, 且三位置指示清晰



XL³ DO



灵活多样

- 外形尺寸更小, 最小宽度可至374mm
- 抽屉种类丰富, 可满足不同方案的需求
- 安装密度高
 - ① 1/3抽屉单元出线数量可达36路
 - ② 1/2抽屉单元出线数量可达24路
 - ③ 整单元抽屉最多出线回路可达12路
- 安装方案丰富

能满足上进、下进、上出、下出、后出、侧出
可以实现一台柜体安装一台ACB、两台ACB、
三台ACB的方案



1/3单元 (高150mm) 1/2单元 (高150mm) 1/2单元 (高200mm) 整单元 (高150mm)



整单元 (高200mm) 整单元 (高300mm) 整单元 (高400mm) 整单元 (高600mm)



MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER 塑壳断路器

DPX³、DRX、TMX塑壳断路器用于分配电能和保护线路及电源设备免受过载、短路、接地、欠压及漏电等故障的危害，多种规格可选，且有热磁式、电子式和剩余电流等多种脱扣器，可应对各种故障类型，对线路和设备提供全面保护，避免不必要的停电，提高供电稳定性及安全性。



DPX³



DRX



TMX



DEX



DWX

AIR CIRCUIT BREAKER 空气断路器

DEX、DWX空气断路器用于分配电能和保护线路及电源设备免受过载、欠电压、短路及单相接地等故障的危害。

多样的选择性保护

- 多种保护功能，提高供电稳定性、安全性

优化的安装尺寸

- 利于配电柜内部空间的有效使用，便于母线的连接

便捷的附件安装

- 附件安装简单直接，无需任何专用工具



综合的配置方案

- 额定电流从16A到1600A，分断能力从36kA到100kA，满足客户需要

齐全的规格

- 多种脱扣器型式可供选择，部分系列产品可内置漏电功能和测量功能

丰富的附件

- 附件丰富，满足不同场合的保护需求



AUTOMATIC TRANSFER SWITCHING EQUIPMENT 自动转换开关电器

TQX、ATDEX自动转换开关电器是罗格朗自主研发生产的产品，用于两路电源的转换，以保证供电的持续性和安全性。



TQX



ATDEX

短路能力	PC级
保护功能	过欠压、缺相、频率等
	自投自复式
	自投不自复式
	电网-发电机



DGX

SWITCH-DISCONNECTOR 隔离开关

DGX隔离开关是罗格朗由欧洲市场引进到中国的新款隔离开关，具备CE和CCC双重认证。产品具备可视触点、可挂锁等安全隔离措施，可广泛应用于低压系统中的电源级、配电级以及终端负载的隔离。

MULTI FUNCTION MEASURING UNIT 多功能仪表

EMDX³多功能仪表可以对多种电量参数进行测量，如：电压、电流、有功功率、无功功率、有功电能、无功电能和频率等，也可以对谐波分量和谐波功率进行测量。它具备通讯功能，开关量输入输出功能，可以兼容到各种自控系统和能效管理系统，主要用于大型商业建筑和工厂。

EMDX³

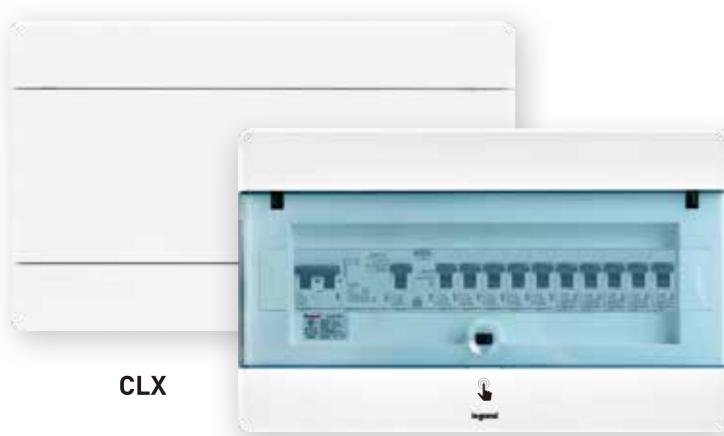
TERMINAL POWER DISTRIBUTION

终端配电

COMFORTABLE LIVING
ENERGY EFFICIENCY
使建筑更加舒适节能



家居现代技术应用越广泛，
安全与高效供电越重要。



CONSUMER UNIT 户内配电箱

CLX户内配电箱是罗格朗针对商业及民用建筑市场开发的一款新颖的户内终端配电箱产品。简约设计，更具现代时尚感。透明及不透明两种面盖可选择，满足不同风格场景及用户不同使用需求。



TX³



RX³

MODULAR CIRCUIT BREAKER 模数化断路器

TX³、RX³模数化断路器可满足各种类型应用的安全保护需求，为各级配电装置提供完整的配置方案及安全的供电服务。

丰富及高科技的控制附件如远程控制附件、自动重合闸控制附件等，可支持用户实现能源节约及远程监控，给用户带来更舒适的使用体验。



ET 分励脱扣单元 AVP 过欠压保护单元 SD 报警触点
CA 辅助触点 CM 远程控制单元 STOP&GO 自动重合控制单元

INDUSTRIAL SOLUTION 工业应用

SERVICE CONTINUITY & DURABILITY
服务连续性和持久性



THERMAL
OVERLOAD RELAY
热过载继电器



RTC

罗格朗全新系列工控产品CTC交流接触器、RTC热过载继电器使用寿命更长，稳定性更高，丰富的附件可方便地将产品的功能进行更多扩展，用户的安装使用更加便捷。

AC CONTACTOR
交流接触器

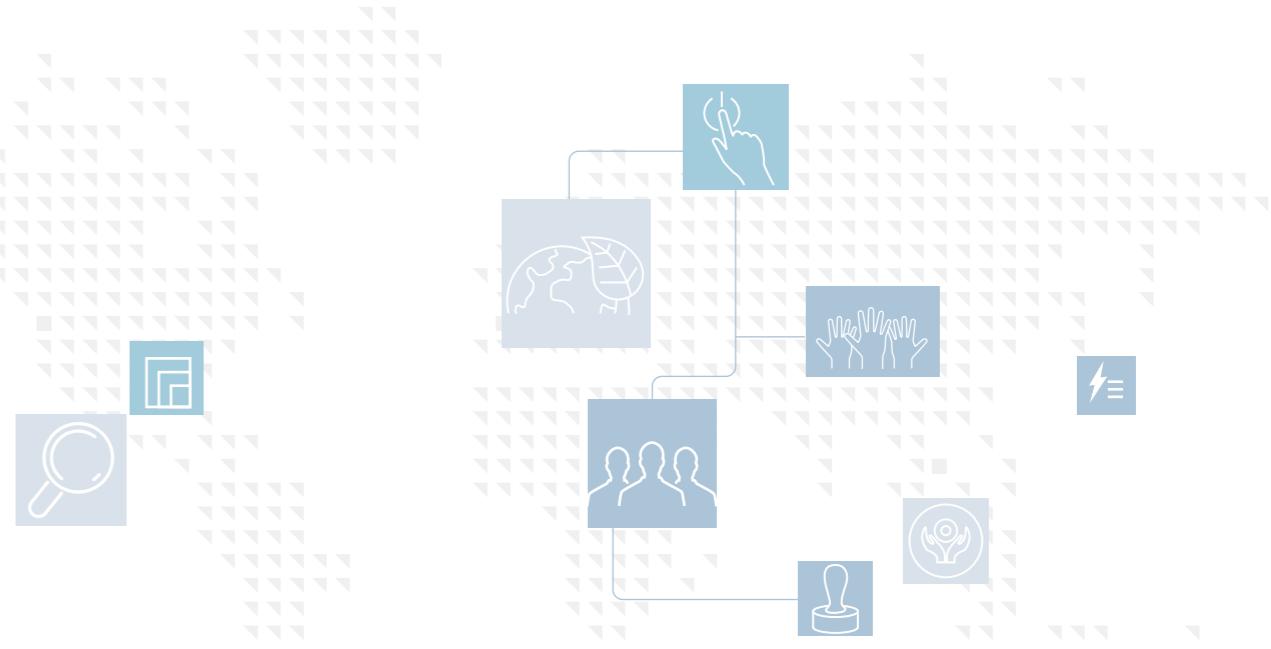


CTC



ENTERPRISE QUALIFICATION PATENT AND CERTIFICATION

企业资质、专利、认证



企业资质文件

专利证书

产品CCC认证

产品认证

企业资质文件 ENTERPRISE QUALIFICATION DOCUMENT
LOW VOLTAGE BUSSINESS INTRODUCTION

THE PATENT CERTIFICATE 专利证书
LOW VOLTAGE BUSSINESS INTRODUCTION



■ 空气断路器CCC认证（部分）



■ 模数化断路器CCC认证（部分）



■ 塑壳断路器CCC认证（部分）



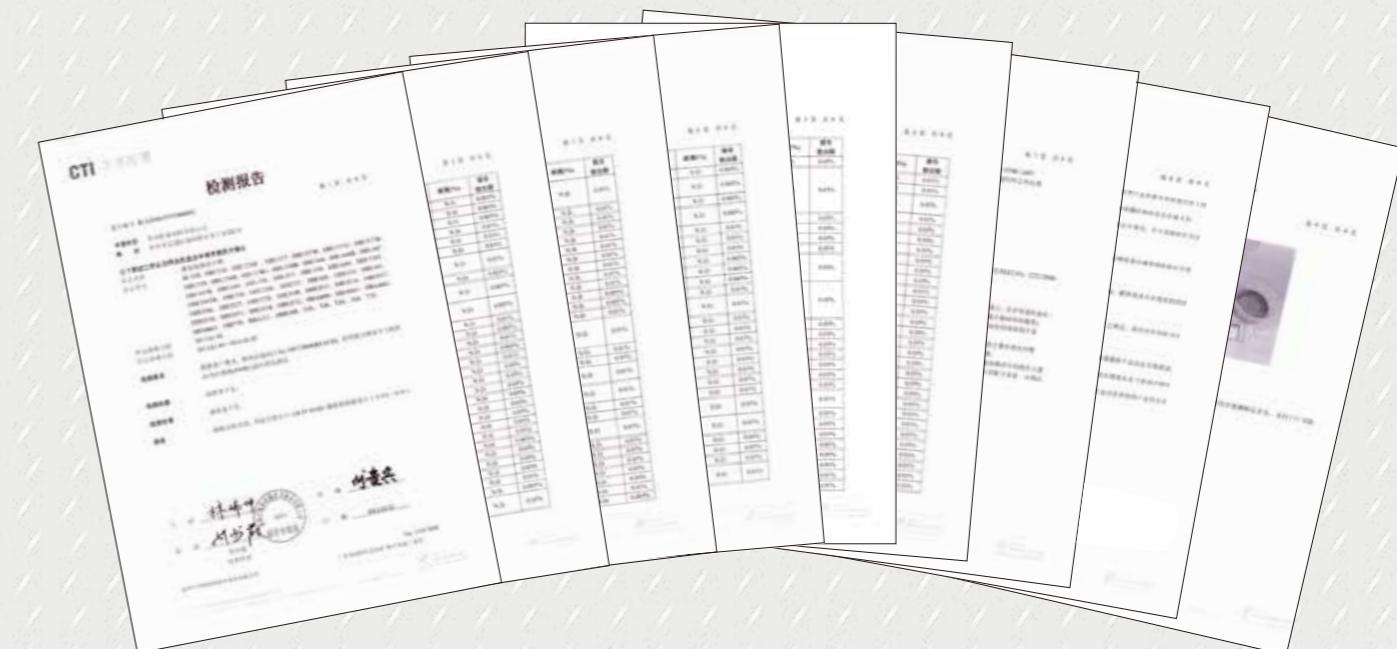
■ CE证书（部分）

CE: CE标志是安全合格标志而非质量合格标志。是构成欧洲指令核心的“主要要求”。
“CE”标志是一种安全认证标志，被视为打开并进入欧洲市场的护照。CE代表欧洲统一（CONFORMITE EUROPEENNE）。凡贴有“CE”标志的产品就可在欧盟各成员国境内销售。



■ 产品原材料环保证明（部分）

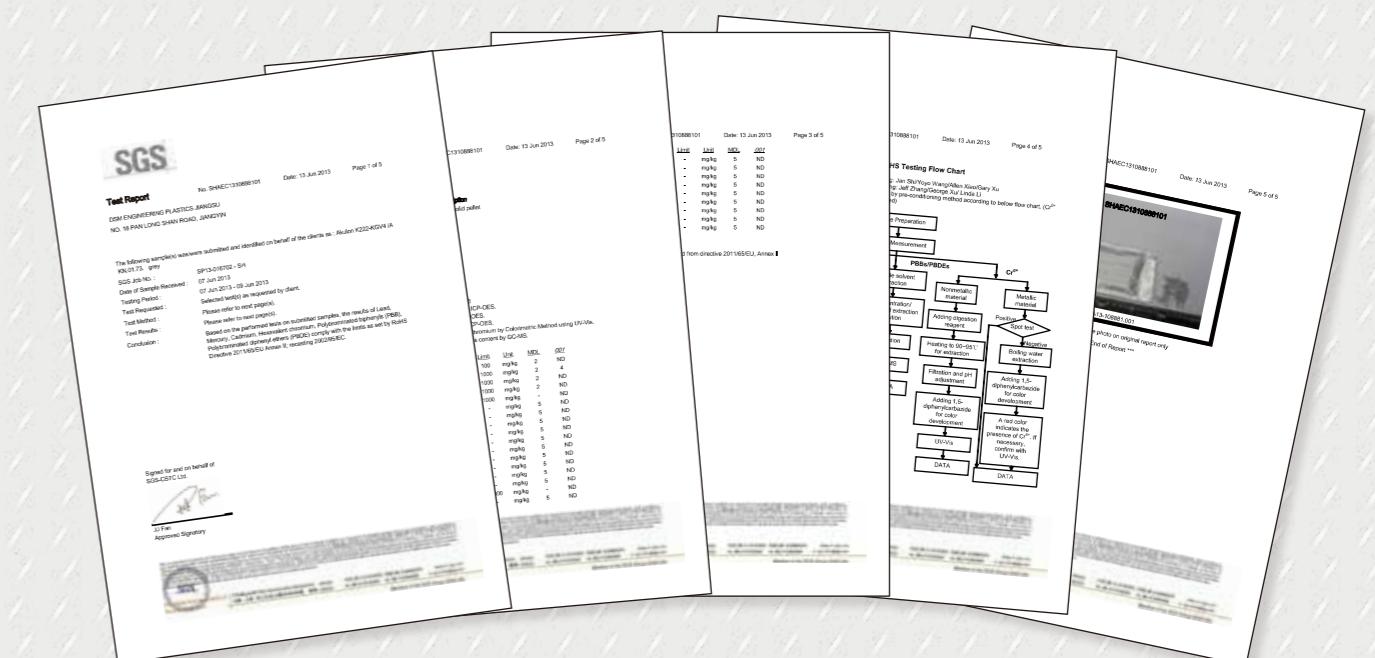
REACH: 欧盟规章《化学品注册、评估、许可和限制》
一个涉及化学品生产、贸易、使用安全的法规提案，旨在保护人类健康和环境安全，增加化学品使用透明度，促进非动物实验，追求社会可持续发展。



■ CB证书（部分）

CB: CB体系（电工产品合格测试与认证的IEC体系）是IECEE运作的一个国际体系，IECEE各成员国认证机构以IEC标准为基础对电工产品安全性能进行测试。CB测试报告和CB测试证书在IECEE各成员国得到相互认可。目的是为了减少不同国家认证规则而产生的国际贸易技术壁垒，实现“一次测试，全球通行”的目标。

RoHS: 《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。



SUCCESS CASE

成功案例



罗格朗产品适用于多个领域，涵盖民用住宅、商业、公共建设、工业和能源电力等领域，
为您带来理想的电气解决方案，是您身边值得信赖的电气专家。

同时，罗格朗中国拥有大量不同应用领域的专业知识，可以借助不同领域之间的优势
互补提供完整的解决方案。



住宅类样板工程

Residential references in China

- 恒大集团
- 碧桂园
- 万科地产
- 保利房地产
- 融创中国
- 中海地产
- 绿城中国
- 新城控股
- 招商蛇口
- 荣盛房地产
- 金科地产
- 雅居乐
- 奥园集团
- 正商集团
- 升龙地产
- 卓越置业
- 俊发房地产

商业类样板工程

Commercial references in China

- 长兴太湖龙之梦
- 重庆融创文旅城
- 宁波中体SPORTS城
- 上海虹桥商务区
- 南昌国际金融中心
- 百联奥特莱斯
- 杭州新天地中心
- 升龙汇金广场
- 万达广场
- 唐山荣盛未来城
- 郑州正商蓝海广场
- 中百仓储恩施店
- 蓝湾商务中心
- 南昌香格里拉大酒店
- 上海丽笙酒店
- 成都大魔方演艺中心
- 哈尔滨国际饭店

公共类样板工程

Public references in China

- 中国人民银行长沙中心支行
- 成都双流国际机场
- 成都天府国际机场
- 厦门航空港物流园区
- 复盛高铁站
- 南昌市地铁1号线
- 长沙市地铁6号线
- 紫金港路隧道
- 广西文化艺术中心
- 南京空港会展中心
- 杭州余杭区亚运场馆
- 宁波奥体中心
- 南京综合保税区
- 郑州大学第一附属医院
- 中山大学附属第三医院肇庆医院
- 武汉大学
- 川大科技园

工业类样板工程

Industrial references in China

- 宝钢集团有限公司
- 本溪北营钢铁(集团)有限公司
- 攀钢冶金材料有限责任公司
- 大冶有色金属集团控股有限公司
- 浙江巨化集团有限公司
- 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司
- 中国船舶工业集团有限公司澄西船厂
- 华北制药集团有限责任公司
- 华东医药(杭州)百令生物科技有限公司江东(二期)
- 中国贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司
- 北京汽车产业研发基地
- 吉利巨科轮毂有限公司
- 杭州叉车厂
- 广东泰极工厂
- 贵州振华新材料股份有限公司
- 焦作千叶水泥新材料商砼工业园
- A.O.史密斯热水器

电力系统样板工程

Power system references in China

- 国网北京市电力公司
- 国网天津市电力公司
- 国网冀北电力有限公司
- 国网河北省电力有限公司
- 国网江苏省电力有限公司
- 国网浙江省电力有限公司
- 南网广东电网有限责任公司
- 南网广西电网有限责任公司
- 南网贵州电网有限责任公司
- 华能国际电力股份有限公司福州电厂
- 上海外高桥发电有限责任公司
- 大唐集团去学水电站
- 广西水利电业集团有限公司
- 湖南省凤滩水力发电厂
- 山西大同电厂
- 漳泽发电厂
- 广东粤电湛江生物质发电有限公司

* 以上为罗格朗低压部分应用案例，欲了解更多精彩项目及相关内容，请详询销售人员。

NOTES